# vertissements agricoles



BULLETIN PÉRIODIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES DE

## BOURGOGNE ET FRANCHE-COMTÉ

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX Z.I. NORD - B.P. 194 - 21206 BEAUNE CÉDEX

05-12 K

**☎** (80)22.19.38 **■** 

ABORNEMENT ANNUEL: 95 Frs. Régisseur Recettes D.D.A. CCP DUON 3405-12 K

🖿 ÉDITION GRANDES CULTURES 🕿

Bulletin nº 11 - 11 mai 1984

#### COLZA

Les stades végétatifs sont très différents selon les situations :

. secteurs très en avance : G3 (10 premières siliques ont plus de 4 cm)

voire G4 (10 premières siliques bosselées).

. secteurs moyens

: G1 (chute des premiers pétales), G2 (10 premières sili-

ques entre 2 - 4 cm).

. secteurs très en retard : F1/F2 : Début floraison.

SCLEROTINIA : PARCELLES EN RETARD A RISQUE D'ATTAQUE GRAVE : C'EST LA

PÉRIODE POUR TRAITER.

STRATEGIE GENERALE DE LUTTE : Voir bulletin nº 8 du 18 avril 1984

#### SITUATION ACTUELLE - PRECONISATIONS :

- . Dans les secteurs très en retard qui sont actuellement au stade début floraison, prévoir les traitements fongicides dès que possible (début du stade sensible : chute premiers pétales).
- . Toutes les autres situations à risque élevé d'attaque grave ont dû être traitées: si ce n'est le cas intervenir immédiatement.
  - . Utiliser de préférence Sportak PF à 1,5/ha plus polyvalent.

CYLINDROSPORIOSE : ENCORE A SURVEILLER.

#### SITUATION ACTUELLE - PRECONISATIONS :

- . Depuis une semaine des amas de spores et des taches en formation sont observés sur des feuilles de la tige dans quelques parcelles, traitées ou non pendant le mois d'avril.
- . Poursuivre la surveillance de cette maladie, notamment son évolution sur jeunes feuilles de la tige ; observer à la fois la face inférieure et la face supérieure des feuilles.
- . Ne prévoir des traitements que si cette maladie est très présente dans la parcelle (au moins 25 % des pieds touchés).
  - . Utiliser de préférence Sportak PF à 1,5 l/ha plus polyvalent.

PAS DE TRAITEMENTS SYSTÉMATIQUES.

P.117

## CHARANCONS DES SILIQUES : TRAITEMENTS POSSIBLES

- . Les niveaux de population, estimés par comptage sur environ 50 pieds, sont très irréguliers. Surveiller toutes les parcelles, y compris celles ayant déjà reçu une application insecticide contre ce ravageur.
  - . N'intervenir que si le seuil de 1 charançon par plante est atteint.

# CÉRÉALES

## BLE D'HIVER : STADE 7 - 8 - REPOS FONGICIDE.

Globalement plus de 75 % des parcelles ont dépassé le stade 7 (2 noeuds), notamment dans l'Yonne, la Saône-et-Loire, les plaines du Jura, de la Côte-D'Or et les zones de culture de la Nièvre. Dans ces situations il est trop tard pour intervenir vis-à-vis des maladies du pied et trop tôt pour les maladies du feuillage et des épis (d'autant plus que la pression septoriose est faible).

Ailleurs (Centre Nivernais, Auxois, Plateaux de Bourgogne et Franche-Comté) le stade 7 est à peine atteint. Dans ces conditions, quand cela n'a pas été fait, il est encore possible d'envisager une première protection fongicide lorsque l'état des cultures le justifie (se reporter à notre bulletin n° 9 du 26/04).

NE PAS CONFONDRE SEPTORIOSES (TACHES) ET DESSÉCHEMENTS FOLIAIRES GÉNÉ-RALISÉS, dont les origines sont d'ordre alimentaire.

## ORGE D'HIVER : STADE 9 - 10 - DERNIÈRE PÉRIODE PRIVILÉGIÉE DE PROTECTION.

Le stade végétatif varie énormément d'un secteur à l'autre (stades 7 à 10.4). Seules deux maladies sont toujours présentes mais évoluent peu (Rhynchosporiose et Helminthosporiose). La rouille naine est signalée pour mémoire.

Une pulvérisation fongicide est vivement conseillée dans deux types de situations :

- parcelles n'ayant pas encore reçu de protection.
- parcelles ayant reçu une protection antérieure au 26 avril, avec présence de maladies sur la F3.

Se reporter à nos précédents bulletins pour le choix des spécialités à utiliser.

## MAÏS

#### DESHERBAGE COMPLEMENTAIRE:

. Dicotylédones résistantes à l'atrazine

Morelle - Chénopode : Dicoprime (2 1), Herbogil ou Nixone (3 1), Laddok (4 1),

Lentagran (2 Kg), Pyron (1,5 1)

Amaranthe : Laddok, Lentagran, Pyron (mêmes doses)

Renouées : Dicoprime, Herbogil ou Nixone, Laddok (mêmes doses)

Attention au stade du maïs et des adventices lors du choix de la spécialité.

- . Graminées estivales mal contrôlées : Atrazine + huile jusqu'à 5 feuilles du maïs y compris sur Agropyrum.
- . <u>Liserons</u> : 2-4 D sel d'amine (0,3 l de m.a./ha) 3 à 5 feuilles du maïs

Des possibilités de traitement dirigé (40 - 50 cm du maïs) existent sur vivaces et graminées estivales. Ils seront développés dans notre prochain bulletin.

# CULTURES LEGUMIERES

#### MILDIOU DE L'OIGNON :

Des contaminations ont pu se produire lors des précipitations des 2 et 3 mai. Le vent du Nord sec est défavorable à l'extériorisation de la maladie ; il convient cependant d'intervenir au plus tard à l'apparition des premières taches.

Fongicides conseillés : manèbe ou mancozèbe : 160 g. de m.a./hl,

propinèbe : 210 g. m.a./hl

ou cymoxanil + mancozèbe